

CARTA A LAS FAMILIAS ACERCA DEL ÁREA DE DESCUBRIMIENTOS

Apreciadas familias:

Los niños pequeños tienen muchos interrogantes acerca del mundo a su alrededor. Ellos se preguntan: “¿Adónde se fue el perrito?”, “¿Qué comen los gusanos?”, “¿Cómo puedo hacer que mi camión corra más rápido?”, “¿Los peces duermen?”. En nuestro salón de clase, el área de descubrimientos es un lugar en el que los niños pueden explorar e investigar para darle respuesta a sus preguntas. Ellos observan, experimentan, miden, resuelven problemas, desarmen objetos y exploran los materiales y seres vivos que ponemos a su disposición. Y ellos adivinan lo que ocurrirá como resultado.

En el área de descubrimientos, los niños hacen lo mismo que hacen los científicos: hacen preguntas, planean y llevan a cabo investigaciones, obtienen información, idean una explicación y comunican sus hallazgos. También aprenden conceptos importantes de la ciencia a medida que estudian las plantas, los animales, los imanes, las propiedades de los materiales, la luz, las sombras, el arcoiris, nuestro cuerpo, nuestros sentidos, cómo funcionan las cosas, cómo se mueven y cambian, y mucho más. Además de aprender contenidos de la ciencia, ellos aprenden a resolver problemas juntos y a comunicarse con los demás.

Lo que ustedes pueden hacer en el hogar

Los niños pequeños por naturaleza son curiosos y les encanta investigar. Para ayudarles a sus hijos a aprender sobre ciencia no es necesario que ustedes sean unos expertos. La ciencia se encuentra en todo nuestro alrededor desde las burbujas que hacemos en la bañera hasta al hervir agua en la estufa. Su entusiasmo y actitud con respecto a la ciencia serán contagiosos. Por eso, adquieran el hábito de maravillarse en voz alta y digan por ejemplo: “Me pregunto cómo puede cargar esa hormiga un pedazo tan grande de comida”. “Me pregunto por qué tu sombra a veces es pequeña y a veces grande”.

La clase de preguntas y afirmaciones que ustedes hagan cuando sus hijos estén explorando, les ayudarán a desarrollar las destrezas de pensamiento científico. Los siguientes son unos cuantos ejemplos:

¿Qué creen que pasaría si...?

¿Me pregunto si...?

¿Cómo creen que podríamos descubrirlo...?

Busquen oportunidades de estimular las destrezas de pensamiento científico de sus pequeños durante las actividades diarias: al jugar con juguetes, al bañarse, al ayudar a hornear galletas, al jugar en el jardín o al salir a pasear. ¡Y recuerden que no es necesario saber todas las respuestas! La curiosidad de sus hijos es una buena señal, así como su deseo de descubrirlo todo, hacer montones de preguntas y desear más respuestas. Nosotros les damos la bienvenida en nuestra área de descubrimientos y esperamos que vengan a visitarnos con sus pequeños.